

La UAB-CEI organitza el primer workshop en nanomedicina



09.05.2012 **Projectes** - El proper 5 de juny de 2012 es celebrarà el Workshop en Nanomedicina a l'Hotel Campus de la UAB per promoure la recerca i la innovació en aquest camp en l'entorn del Campus d'Excel·lència Internacional UAB-CEI. La jornada serà una oportunitat per a la interacció entre els investigadors.

L'acte es desenvoluparà en cinc sessions centrades en les estratègies i oportunitats en el camp de la nanomedicina, des d'Europa a Catalunya. També es presentaran diferents projectes desenvolupats per científics de la Universitat Autònoma de Barcelona, que permetran avaluar el potencial de l'entorn UABCEI en aquest camp i promoure la transferència de coneixement a la societat i a les empreses.

La primera ponència serà a càrrec de Patrick Boisseau, representant de la Plataforma Tecnològica Europea de Medicina, qui introduirà la situació de la nanomedicina a nivell europeu i la importància d'aplicar la recerca a la indústria de la Salut per al desenvolupament de productes i serveis innovadors. Rogerio Gaspar, investigador de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Lisboa i del Centre de Recerca iMed.UL, centrarà la segona sessió en les millores que aporta la nanomedicina en la pràctica clínica i els desafiaments que tenen els centres de recerca europeu per aconseguir el futur cap a una medicina personalitzada i aplicar els resultats de recerca a nous productes.

Josep Samitier, coordinador de la Plataforma espanyola de nanomedicina i investigador de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya, parlarà de la nanomedicina a l'Estat espanyol, on s'ha fomentat la creació de nous centres de recerca i un nombre creixent d'empreses biotecnològiques, farmacèutiques i químiques estan desenvolupant una R+D en nanotecnologia per millorar productes i processos. Per la seva banda, Joan Albert Vericat, de l'empresa biofarmacèutica Noscira, centrarà la seva ponència en els aspectes reglamentaris de les nanomedicines, les teràpies avançades i els medicaments innovadors. I Simó Schwartz, del Centre en Investigació en Bioquímica i Biologia Molecular per a Nanomedicina (CIBBIM) del Vall d'Hebron Institut de Recerca, comentarà algunes iniciatives de xarxes d'investigació, centres i infraestructures per a la investigació de la nanomedicina que s'estan desenvolupant a Catalunya per millorar els tractaments actuals i els procediments de diagnòstic.

També intervindran a la jornada, diferents científics de la UAB, que presentaran diferents dispositius i mètodes que augmenten l'eficàcia de la detecció de malalties o milloren l'eficàcia dels medicaments i el confort dels pacients en el seu tractament.

L'acte conclourà amb una sessió de networking i la presentació de pòsters dels investigadors, que els permetrà mostrar el seu treball i obtenir retroalimentació sobre la recerca en curs dels altres assistents a la conferència.